HIGH PERFORMANCE FILTERS

もっともファンネルに近いフィルター

品質保証制度

DNAでは製品に対する絶対の自信のもと品質保証制度を設け、製品を保証します。

永久保証

保証期間：ご購入日より永久
保証対象：モトフィルター
（オンロードモデルのみ）

2年保証

保証期間：ご購入日より2年間
保証対象：モトフィルター / カスタムフィルター
（オフロードモデル・競技使用分）

保証条件

①取扱説明書の手順通りに取り付けられ、正しいセッティング状態で使用し、DNA 専用メンテナンスグッズにより正しくメンテナンスされているにも関わらず、著しく性能が低下したとメーカーが認めたもの。
②正しい取り扱いにも関わらず、ゴム部分の劣化およびメッシュ部分やコットン部分の破れなどが発生したもの。
③保証期間内であり、購入日および購入先が明確なもの。(保証書ならびに購買記録の提示による)

保証範囲 原則、DNA フィルター本体のみの保証となります。

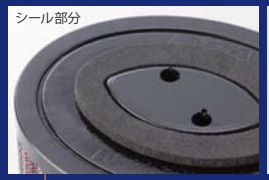
保証無効条件

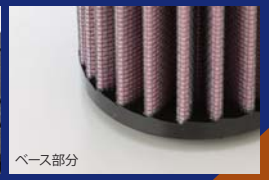
①オートバイ以外で使用された場合。
②違法改造や違法行為へ使用された場合。
③フィルター本体に改造および修正を施したもの。
④フィルター本体に起因せず、車体の故障および整備 (セッティング) 不良が原因によるもの。
⑤DNA 専用品以外のケミカルにてメンテナンスされたもの。
または DNA 専用メンテナンスグッズにより正しくメンテナンスされなかったもの。
⑥購入日および購入先が不明なもの。または、保証期間が過ぎているもの。

DNAのこだわり

まるでファンネルのような吸気効率でエンジンパワーを向上

●耐久性に優れ高品質な素材



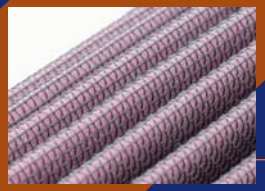


クリーナーボックスとの接触面 (シール部分) には耐久性の高い EVA 素材を使用。モトフィルターは高品質ポリウレタンと、フレーム部には柔軟性と耐久性のあるナイロン 6.6 を使用。ベース部分には、吸気面積の確保を一番に考え、高品質ポリウレタンを使用しています。

●見えない部分まで考えた形状

フィルターコットンを通過したエアーがスムーズに流れるよう、フィルター内部の形状もファンネルに近い設計となっています。フィルターコットン部分の通過抵抗だけでなく、内側のエアーフローまでが考えられています

●ミクロ単位で吸気効率を追求



アルミワイヤーを編み上げ、クロスするポイントが溶接されているフィルターメッシュ。その溶接点を極限まで小さく且つ均一にすることで、吸気抵抗を減らし吸入面積を増やしています。

●車種毎に異なるプリーツ形状

フィルター部分のプリーツ (ひだ) の高さとピッチを車種ごとに設定。フィルタースペースを極限まで確保するため、フィルターメッシュはプリーツの山部分を潰さないアール径で曲げられています。これによりメッシュの曲げ部分からも十分な吸気が可能となり、吸気効率の向上へとつながっています。

●DNA 独自の高性能フィルターオイル

オイルの静電気によって、通過するチリやホコリを吸着します。オイルは水分と混ざると乳化します。吸気効率の悪化はオイルの乳化が原因です。DNA は、水気があっても乳化しないフィルターオイルを開発。悪天候にも対応します。

●吸気性能比較